## **PCT**

## 世界知的所有権機関 国際事務局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C07D 239/96, A61K 31/505

(11) 国際公開番号 A1 WO97/11941

(43) 国際公開日

1997年4月3日(03.04.97)

(21) 国際出願番号

PCT/JP96/02830

Љ

(22) 国際出願日

1996年9月27日(27.09.96)

(30) 優先権データ

特願平7/285437 特願平8/116557 1995年9月28日(28.09.95) 1996年5月10日(10.05.96)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) サントリー株式会社(SUNTORY LIMITED)[JP/JP]

〒530 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号 Osaka, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

深見治一(FUKAMI, Harukazu)[JP/JP]

〒601 京都府京都市南区吉祥院嶋出在家町36 Kyoto, (JP)

伊藤彰子(ITO, Akiko)[JP/JP]

〒567 大阪府茨木市東太田1-1-2-828 Osaka, (JP)

庭田信二郎(NIWATA, Shinjiro)[JP/JP]

〒569 大阪府高槻市上土室3-19, E08-102 Osaka, (JP)

角谷佐紀(KAKUTANI, Saki)[JP/JP]

〒567 大阪府茨木市総持寺1-1-37-403 Osaka, (JP)

角田元男(SUMIDA, Motoo)[JP/JP]

〒611 京都府宇治市伊勢田町毛語100 Kyoto, (JP)

木曽良信(KISO, Yoshinobu)[JP/JP]

〒567 大阪府茨木市下中条町12-18-105 Osaka, (JP)

(74) 代理人

弁理士 石田 敬, 外(ISHIDA, Takashi et al.)

〒105 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号

虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類

国際調査報告書

(54) Title: QUINAZOLINE DERIVATIVES AND USE THEREOF

(54)発明の名称 キナゾリン誘導体およびその用途

## (57) Abstract

Quinazoline derivatives represented by general formula (1) or pharmacologically acceptable salts thereof, and chymase inhibitors and preventives/remedies for cardiac and circulatory diseases caused by abnormal overproduction of AngII, each containing the same as the active ingredient.